**Техническое задание**

**на оказание услуг** Ремонт наружных сетей канализации Территория хирургического отделения по адресу: г.Самара ул. Ново-Садовая 222Б.

**1. Наименование услуг:**

-Оказание услуг ремонт внутриплощадочной сети канализации.

**2. Место оказания услуг:**

- Территория хирургического отделения по адресу: г.Самара ул. Ново-Садовая 222Б. Ремонт наружных сетей канализации

**3. Сроки оказания услуг:** август 2023года.

**4. Срок действия договора:** 12 месяцев.

**5. Требования к** Генподрядчику

5.1Генподрядчик несёт ответственность за выполнение необходимых мероприятий по охране труда и за безопасное производство работ.

Перед началом работ Генподрядчик должен согласовать со всеми службами предприятия и организациями чьи коммуникации могут проходить в районе производства работ прокладки подземных коммуникаций.

При необходимости (по мере необходимости):

- для определения места положения подземных коммуникаций (трубопровода холодного водоснабжения, электра. кабельных сетей) предприятия городских сетей, по прокладке трубопровода канализации в зоне их положения и пересечения Генподрядчик выполняет шурфование.

5.2Генподрядчик гарантирует наличие всех необходимых документов и разрешений для проведения работ по ремонту наружных сетей канализации

5.3Генподрядчик до начала работ представляет Заказчику приказы о назначении лиц, ответственных:

-за обеспечение охраны труда;

-пожарную безопасность;

-электробезопасность.

#### 5.4Генподрядчик обязан выделить лицо, ответственное за безопасное производство работ по ремонту наружных сетей канализации.

#### 5.5Для выполнения работ Генподрядчик обязан:

-привлечь только квалифицированных и обученных работников;

-обеспечить работников спецодеждой, спецобувью, защитными касками; монтажными поясами и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты;

-проводить для работников инструктаж.

5.6Генподрядчик несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации за нарушение требований технике безопасности, а также возмещает ущерб, нанесенный Учреждению и/или Заказчику в результате возникших по его вине.

5.7Генподрядчик должен соблюдать требования (СП 30.13330.2016 «Внутренний водопровод и канализация зданий. )

5.8Работы выполняются в соответствии с настоящим Техническим заданием.

При организации и проведении строительно-монтажных работ руководствуются

СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения

СП 30.13330.2016 «Внутренний водопровод и канализация зданий.

СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;

СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;

СП 48.13330.2019 «Организация строительства»;

• Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 №461.

5.9Работы выполнять в соответствии с планом работ, согласованным с Заказчиком.

5.10Генподрядчик обязан определить и согласовать с Заказчиком места складирования строительных материалов и место под мусор, места расположения установок.

**6. Объемы / виды работ (основные \ сокращённые)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование работ | Единица измерения | Количество |
| Раздел 1. Земляные работы | | |
| Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,0749 |
| Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 0,0628 |
| Раздел 2. Прокладка трубопровода | | |
| Разборка трубопроводов канализации из керамических труб диаметром 250 мм(прим. ДЕМОНТАЖ СУЩ.ТРУБЫ ДИАМЕТР 300 (КЕРАМИЧЕСКАЯ) | 100 м | 0,27 |
| Устройство основания под трубопроводы песчаного | 10 м3 основания | 2,43 |
| Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром 315 мм | м | 27,0 |
| Раздел 3. колодец КК-2 | | |
| Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер | 1 люк | 1 |
| Укладка плит покрытия 1ПП15-1 | 100 шт. сборных конструкций | 0,01 |
| Раздел 4. колодец КК-1 | | |
| Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер | 1 люк | 1 |
| Укладка плит покрытия 1ПП15-1 | 100 шт. сборных конструкций | 0,01 |
| демонтаж. колец диаметром более 1000 м | 100 м3 сборных железобетонных конструкций | 0,004 |
| Установка колец КС15.9 | шт. | 1 |
| Раздел 5. Устройство асфальтобетонного покрытия | | |
| Разборка бортовых камней на бетонном основании | 100 м | 0,02 |
| Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | 0,0324 |
| Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии щебеночных покрытий или оснований толщиной 8 см | 1000 м2 покрытия и основания | 0,027 |
| Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | 0,027 |
| Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий Камни бортовые БР 100.30.15 | шт. | 2 |
| Раздел 6. Прочие работы | | |
| Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 30 км (I класс груза) | 1 т груза | 31,1 |
| Раздел 7. Устройство газона | | |
| Планировка участка вручную | 100 м2 | 0,54 |
| Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную | 100 м2 | 0,54 |
| Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 100 м2 | 0,54 |

**7.Особые требования.**

7.1По окончании строительно-монтажных работ Генподрядчик должен провести гидравлические испытания, промывку канализационной линии.

7.2. После выполнения всех строительно-монтажных работ связанных с земляными работами, выполнить благоустройство земельных масс в уровень существующего ландшафта местности проводимых работ.

7.3 В период проводимых строительно-монтажных работ на участке канализационной линии, производить откачку фекальные воды из колодца КК-2 с целью устранения запаха и нормализации работы инженерных сетей до завершения строительных работ

7.4 В ходе выполнения работ должна быть обеспечена чистота на площадке для выполнения работ.

Работы осуществляются в условиях действующего здания без прекращения его функционирования. Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства посетителям и работе сотрудников Заказчика или представлять угрозу .Опасные для людей зоны должны быть обозначены знаками безопасности, надписями установленной формы и ограждены в установленном порядке.

Работы по проведению ремонта могут производиться Исполнителем в будние дни с 08.00 до 17.00 часов в выходные дни по предварительной договоренности с Заказчиком.